COMPATIBILITA' CON LA CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS)

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 Zona 1
Geologia: è la più estesa comprendendo il settore occidentale e settentrionale del territorio comunale. Geologicamente è costituita dalla maggior parte delle Formazioni dell'Unità tettonica di Frigento costituite da marne argillose grigio verdi, argille rosse e verdi, arenarie calcaree e calcareniti grigie, calcari marnosi, quarzoarenitti giallastre, marne siltose, argilliti nerastre, marne calcaree alternate a calcareniti e calciruditi. Talora sono coperte da limi argillosi plastici con trovanti di spessore massimo 3m.
Amplificazioni: in quest'area potrebbero essere possibili amplificazioni litostratigrafiche per presumibili contrasti di impedenza sismica e instabilità per la presenza di numerose frane.
Sismica: le indagini geofisiche hanno determinato velocità delle Vs da 301 a 406 m/s.

2002 Zona 2
Geologia: è data dal membro calcareo–marnoso del Flysch Rosso dell'Unità del Frigento, costituito da calciruditi e calcareniti, brecce calcaree, marne rosse, calciliutiti e calcari con selce con spessori superiori a 30m. Talora sono coperte da limi argillosi plastici con trovanti di spessore massimo 3m.
Amplificazioni sismiche: potrebbero essere possibili amplificazioni litostratigrafiche per presumibili contrasti di impedenza sismica e di tipo topografico per la presenza di orli di terrazzi morfologici. Sono anche possibili instabilità per la presenza di frane.
Sismica: le indagini geofisiche hanno determinato velocità delle Vs da 333 a 395 m/s.

2003 Zona 3
Geologia: ubicata nel settore centro orientale del comune di Casalbore, è data dalle arenarie litiche grigio–giallastre a cementazione variabile, con intercalazioni e livelli di marne siltose grigio–verdognole del Flysch di San Bartolomeo, con spessore superiori ai 30m. Talora sono coperte da limi argillosi plastici e inclusi con spessore massimo 3m.
Amplificazioni sismiche: potrebbero essere possibili amplificazioni litostratigrafiche per presumibili contrasti di impedenza sismica. Sono anche possibili instabilità per la presenza di frane.

2004 Zona 4
Geologia: ubicata nella parte meridionale del territorio di Casalbore, è costituita dai litotipi della formazione della Ilarnina data da sabbie ed arenarie di colore giallo con intercalazioni di argille sabbiose e da argille marnose; argille sabbiose con intercalazioni sabbiose, con spessori superiori ai 30m. Talora sono coperte da limi argillosi plastici con inclusi di spessore massimo 3m.
Amplificazioni sismiche: sono possibili amplificazioni litostratigrafiche per contrasti di impedenza sismica e instabilità per frane.

2005 Zona 5
Geologia: corrisponde al settore meridionale in cui affiorano i depositi fluviali costituiti da conglomerati– sabbiosi, talora terrazzati. Hanno uno spessore variabile dai 2 ai 5 m e poggiano sul substrato geologico delle Unità Appenniniche.
Amplificazioni sismiche: sono possibili amplificazioni litostratigrafiche per contrasti di impedenza sismica e instabilità per frane oppure di tipo topografico per presenza di terrazzi fluviali.

2006 Zona 6
Geologia: si estende in diverse aree del territorio comunale, È data da sabbie limose e limi con piccoli ciottoli dispersi arenitici, calcarei e silicei in matrice sabbioso–limosa; detrito eterometrico e a grossi blocchi di natura calcarea, in matrice limoso–sabbiosa. Sono localizzate lungo i pendii e in conì o fasce alla base dei versanti. Lo spessore è valutabile fino a 5–10 m e poggiano sulle formazioni del substrato geologico delle formazioni delle Unità del Frigento.
Amplificazioni sismiche: potrebbero essere possibili amplificazioni litostratigrafiche per presumibili contrasti di impedenza sismica e instabilità per la presenza di frane, oltre ad amplificazioni topografiche.
Sismica: le indagini geofisiche hanno determinato velocità delle Vs da 321 a 540 m/s.

Zone di attenzione per instabilità di versante

- Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 1
- Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 2
- Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 3
- Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 4
- Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 5
- Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 6

Punti di misura di rumore ambientale

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di fi.

Punti di misura di Vs equivalente

Indagine sismica MASW con indicazione del valore di $V_{s,eq}$

Limite amministrativo

LEGENDA

Limite comunale

SISTEMA INSEDIATIVO

- Zona A - Conservazione e riqualificazione del centro storico
- Zona B - Ristrutturazione e riqualificazione del tessuto urbano
- Zona B1- Riordino e completamento del tessuto urbano
- Zona C - Integrazione del tessuto urbano
- Zona D - Produttiva consolidata
- Zona D1 - Produttiva di nuova programmazione
- Zona T - Turistica ricettiva
- Zona V - Verde vivo - orti, relitti e aree marginali urbane
- Zona EO- Agricola ordinaria
- Zona E1 - Agricola strategica (Aree agricole di valore strategico e produzioni tipiche)
- Zona E2 - Agricola di tutela (Aree di prominente valore paesaggistico)
- Zona E3 - Agricola di salvaguardia perturbana

INFRASTRUTTURE PRINCIPALI

- Strade statali (S.S.n°90 bis)
- Strade provinciali
- Ferrovia Caserta - Foggia

ATTREZZATURE E SERVIZI PUBBLICI E PRIVATI

- Zona F1 - Attrezzature comunali pubbliche e di uso pubblico - Standard urbanistici (D.M. n. 1444/1968)
- Zona F2- Attrezzature religiose (L.R. 5/3/1990 n° 9)
- Zona F3 - Attrezzature cimiteriali
- Zona F4 - Attrezzature ecoambientali e tecnologiche (depuratori, serbatoi isole ecologiche ecc.)

LIMITAZIONI DI UTILIZZO

- Sorgenti (D.P.R. 236/88 e Dlgs 152/99)
- Distanze da osservare nei casi previsti dal Dlgs 152/06
- Fascia di rispetto cimiteriale
- Fascia di rispetto FF.SS.
- Fascia di rispetto fluviale ex art. 142, co. 1, lett. c), Dlgs n° 42 del 22/01/04 (ex L 431/85) mt. 150
- Fascia di rispetto fluviale ex L.R. 14/82 e succ. mod. int. "mt. 50 per i fiumi (e quota inferiore mt. 500 s.l.m.) e mt. 10 per i torrenti"
- Vincolo Idrogeologico (Art. 1 del R.D. 30-12-1923 n° 3267)
- Fascia di rispetto dei depuratori

STUDIO CASTELLO PROJECTS S.R.L. - Via F. Flora, 31 BENEVENTO - E-MAIL: ingegnere@studiocastelloprogetti.it - PEC: studiocastelloprogetti@pec.it

COMUNE DI **CASALBORE** (AV)

PUC 2023

PIANO URBANISTICO COMUNALE
(L.R. 16 del 22/12/2004 e s.m. – Regolamento di Attuazione n° 5 del 04/08/ 2011)
- DISPOSIZIONI STRUTTURALI
- DISPOSIZIONI PROGRAMMATICHE
- ATTI DI PROGRAMMAZIONE (API)

APPROVATO CON DELIBERA DI C.C. n. 6 del 23.04.2026

dr. Emilio Salvatore (SINDACO)

ing. Ettore Tutolo (Responsabile UTC)

1:25000 1:10000 1:5000 1:2000

- DISPOSIZIONI STRUTTURALI (ai sensi dell'art. 3, co.1 del L.R. 16/2004)
- DISPOSIZIONI PROGRAMMATICHE (ai sensi dell'art. 3, co.2 del L.R. 16/2004)
- RELAZIONE ILLUSTRATIVA
- NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE (ai sensi dell' comma 6 L.R. 16/2004)
- ATTI DI PROGRAMMAZIONE (API) (ai sensi dell'art. 25 - L.R. 16/2004)
- RAPPORTO AMBIENTALE (ai sensi dell'art. 9 - L.R. 16/2004)
- RELAZIONE DI SINTESI DEL RAPPORTO AMBIENTALE (ai sensi dell'art. 9 - L.R. 16/2004)

Sistema di città - Città dell'Ufita - STS: 04 - Valle dell'Ufita

GRAFICO DI COMPATIBILITA' CON LO STUDIO GEO-SISMICO	SIGLA	ALLEGATO
		B

STUDI TEMATICI

STUDIO GEOLOGICO	: dr.geol. Antonio Tascano
STUDIO AGRONOMICO	: dr. Agr. Angelo Raffaele Abbruzzo
ZONIZZAZIONE ACUSTICA	: dr. per. ind. Giuseppe Sirifazzo (esperto in acustica)

progetto :

Arch. Pio Castiello
(Ufficio Tecnico Studio Castello Progetti s.r.l.)

Comune di Montecalvo Irpino